Index of Claims

Ш			

Application/Control No.

10/797,606

Date

Examiner

Satyanarayana R. Gudibande

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUROKAWA ET AL.

Art Unit

1654

7	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
		_ر				Γ		Г		П
Final	Original	4/11/06								
	1	V	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$					М
	2	П					$\vdash$		_	П
	3									
	4	П		Г						П
	5	П								
	6									
	_7	✓								
	8	N	_	_		_				
ļ	9	_	_	_		<u> </u>				Ш
	10		<u> </u>	_	_	_				
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	12	_	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<del> </del>	13	<del> </del>	-	├	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	14	<u> </u> -	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	${oxed{H}}$
	10	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Ь—	<del> </del>	$\dashv$
<u> </u>	17	⊢		┢		<del> </del>		<u> </u>	_	
<del>                                     </del>	10	-	┝	┝	-	┝	-	-		$\dashv$
	10	$\vdash$	<u> </u>	┢	-	-		-	_	Н
-	20		├─	<del> </del>	┝	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	21	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н
-	22	-		$\vdash$			Н	_	-	$\vdash$
	22 23	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_		H
	24			$\vdash$	-	┪		_		H
	25	$\vdash$	┢			-	-			$\vdash$
	26					Г				H
	25 26 27 28 29		Г						_	М
	28			1	_					
	29			Ι_						
	30									
	30 31 32									
	32									
	33 34									
	34	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>						
	35	L	<u> </u>	_	L	L		oxdot		Ш
	36 37	<u> </u>	L		<u> </u>	L	Ш	Ш		Ш
<u> </u>	37	$\vdash$	L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Ш
$\sqsubseteq$	38 39	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	39	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\square$
<u> </u>	40	$\vdash$	L-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш
<u> </u>	41 42	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
<b></b>	42	$\vdash$	-	$\vdash$	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	44	$\vdash$	<u> </u>	⊨	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	45		<del> </del>	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	H	Н
$\vdash$	46	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┢┈	-	⊢	H	-	$\vdash$
$\vdash$	47	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	H	Н
	48		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	-	Н
$\vdash$	49	一	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	<u> </u>	Н	H	H	H
$\vdash$	50	-	-	├	┢	$\vdash$	-	-	-	$\vdash\vdash$

Total   Tota	Ula	11111					Jan		,		_		Clè	11111	L.,				Jau	<del>-</del>			
3   1   1   54   55   6   1   55   56   55   56   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   8   N   8   8   9    9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9    9	I I I		4/11/06							;			Final										
3   1   1   54   55   6   1   55   56   55   56   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   8   N   8   8   9    9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9    9		1	4		Γ	Γ								51									
3   1   1   53   54   55   66   1   55   56   55   56   57   8   8   9   59   59   9   59   9   9   60   61   11   61   11   61   11   11   61   11   62   13   63   14   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   49   99		2	T					$\vdash$	_	_	Н			52	М	_		_					_
4   5   1   55   55   56   57   58   57   58   59   50		3	T		T	_				$\vdash$	H			53	Н								$\neg$
6           56     57             58	$\neg$	4	+	$\vdash$	┢				_		$\vdash$			54	Н					-	-	-	$\dashv$
6           56     57             58		5	+	_	┢	$\vdash$	-		_	_	$\vdash$			55	-	_	_			$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
7     √       8     N       9     10       11     60       11     62       13     63       14     65       15     66       16     65       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     77       28     78       29     79       30     80       31     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     93       43     94       99     99		-6	+		$\vdash$	├	-	-	-	├	$\vdash$			56	-		_		-	<del> </del>			
8   N   9     10   0   60     11   0   61     12   0   62     13   0   63     14   0   64     15   0   65     16   0   66     17   0   68     19   0   69     20   0   70     21   0   71     22   0   72     23   0   73     24   0   74     25   0   76     27   0   77     28   0   79     30   0   80     31   0   81     32   0   82     33   0   84     35   0   85     36   0   88     37   0   86     37   0   86     37   0   86     37   0   86     3		7	1	-	┝	├	-	$\vdash$	_	$\vdash$	├			57	Н				-	-	_		-
9	-	<del>'</del>			$\vdash$	$\vdash$					-		-	50	$\vdash$				_			$\vdash$	-
10	-	0	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	<u> </u>			50	-					$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
11   12   61   62   63     13   64   64   65   65   66   67   66   67   67   66   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   70   71   72   72   73   74   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   30   80   33   81   81   81   82   33   83   83   83   84   83   83   84   84   83   89   99   90 <t< td=""><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td></td><td></td><td>29</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td></t<>		10			-	_	-	-			⊢			29	Н		-					$\vdash$	
112   62     113   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     39   89     40   99     41   91     42   92     93   99     94   94     45   96     46   97     48   99     49   99	-	10	_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	├			60	Н			_	_	_		$\vdash$	$\dashv$
13	-	40		—	<u> </u>	⊢			<u> </u>	<b></b>				01	Н							_	
14   15   64   65   65     16   66   67   68   67   68   69   70   70   71   71   72   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   77   78   77   78   79   78   79   30   80   33   81   83   33   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83 <t< td=""><td>_</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>62</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td></t<>	_	12				<u> </u>			_	_				62	Ш					_			_
15   16   65   66   67     17   67   67   67   67     18   68   69   69   69     20   70   71   72   73   72   73   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79   78   79	-	13			_	_	L	-	L	<u> </u>	<u> </u>			63	Щ					_			_
17   18   67   68     19   69   70   71     20   71   71   72   73     21   72   73   74   74   75   76   77   78   79   78   79   30   30   31   81   82   33   83   83   34   84   35   85   86   37   38   88   88   89   90   41   91   91   92   93   44   94   94   94   94   94   94   94   96   97   98   99	_	14	_		_	_		_	_	_	_			64	Щ					_			_
17   18   67   68     19   69   70   71     20   71   71   72   73     21   72   73   74   74   75   76   77   78   79   78   79   30   30   31   81   82   33   83   83   34   84   35   85   86   37   38   88   88   89   90   41   91   91   92   93   44   94   94   94   94   94   94   94   96   97   98   99	_	15		_	_	_	_	_	<u> </u>					65	Ш			_	_	L	_	Ш	_
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_	16			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	ļ			66						Щ		Щ	_
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_	17		_	<u> </u>	_		_	L.,					67	Ш					_			_
20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	_	18	_			_	_	_		ļ	<u> </u>			68	<u> </u>							Ш	
21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   87     38   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   93   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99		19		_		L			_	<u> </u>				69						L.			
22   3   72   73     24   74   74   74     25   76   77   77     28   78   79   78     29   79   80   81     30   81   81   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   86     37   87   88   88     39   89   90   41     42   92   92   43     43   93   94   94     44   94   94   94     45   96   97   48     49   99   99   99		20			<u> </u>				_					70						_			
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98	_	21								L					Ш								_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22			L_	L_												_					
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23				L.		L	_					73	Ш			<u> </u>					
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		24					L				<u> </u>			74						L.			
27   28   77   78   79     30   31   80   81   82     33   34   82   83   83     34   84   85   86   87   88     36   86   87   88   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   97   98   98   99   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90		25												75									
28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   82     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   93     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26												76									
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27												77				L					
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28			_					L				78									
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		29												79									
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30												80									
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31												81									$\Box$
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32												82									$\neg$
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33												83							_		$\neg$
35 85   36 86   37 88   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34												84									$\neg$
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   93     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35												85									$\neg$
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	36												86	П								$\neg$
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37				Г								87									$\dashv$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	ヿ	38												88									ヿ
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	┪	39									Г			89									$\neg$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40						-		_				90					_				$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	┪	41				_	-	_						91	П								$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	7					$\vdash$		$\vdash$	_		_		_							H			$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								$\vdash$	_						Н							$\exists$	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\neg$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Т	<u> </u>				$\vdash$	-		_		H			$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 99				—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				Н	$\vdash$	_	—	$\vdash$	H	-	$\dashv$	$\dashv$
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\dashv$	46			$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	Н	-	<del>                                     </del>				$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
48 98 99	$\dashv$	47	-		$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	-		_	-	Н		$\dashv$	$\dashv$
49 99 99	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		-				-	$\dashv$
	$\dashv$				<del> </del>	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	H	<u> </u>				Н	$\vdash$			-	H	-		$\dashv$
100	$\dashv$			-	<del> </del>	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-				Н	$\vdash$		—	-	Н		-	$\dashv$
				<u> </u>			ш.			Щ.	—						_		L	ш			ئــــ

C	aim	Date									
Ç	airii					Jak	_			-	
Final	Original										
	101 102										
	102	L									
	103	_		_	<u> </u>						
	103 104 105	_	_	_			<u> </u>	_	-		
	105				-		_	-			
	107			┢	$\vdash$	_					
	108				$\vdash$	_					
	109										
	110										
	111				<u> </u>				L		
	111 112 113 114 115 116	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	-		
	113	<u> </u>	-	L	$\vdash$	H	⊢	H	H	$\vdash$	
	115			_	H	H			H		
	116	_		$\vdash$			_				
	117					_					
	118						_				
	117 118 119										
	120										
	121								_		
	122	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	120 121 122 123 124	-			-				-		
	125	H			Н				-	-	
	126					-	_				
	125 126 127										
	128 129										
	129										
	130 131			_	<u> </u>			_			
	131			┝		-		-	-		
_	132			-				-			
	133 134			$\vdash$				-	-	$\vdash$	
	l 135 l									$\Box$	
	136 137 138										
	137										
	138						L	oxdot	L	Ш	
	139 140	_		<u> </u>		L	<u> </u>	_	Ľ	_	
	140	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	H	H	$\vdash$	
	142			-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	143		H		Г				Г	$\Box$	
	144			Г			Г	Г	$\vdash$	$\Box$	
	145										
	146										
	147								<u>L</u>		
	148	<u> </u>	<u>L</u> .	_	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\mid - \mid$	
	149	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	Н	
	150		L		Щ.	L	L	L	L.	لـــا	